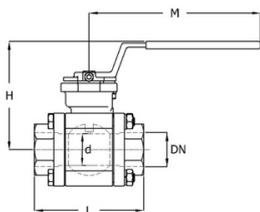


ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7422FS Acier Sécurité de feu Taraudé (BSPP) Class 600



Caractéristiques

Type: 7422FS

Norme: ASME

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 3 pièces

Matériau du boîtier: Acier

Catégorie de qualité: ASTM A216 WCB

Revêtement du surface: Noirci chimiquement

Raccord: Taraudé (BSPP)

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Matériau de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite

Matériau du raccord: ASTM A216 WCB

Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles et maritimes.
- Fluides liquides ou gazeux.
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Raccord conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Sphère flottante.
- Classe de pression Class 600.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Conception fermée avec détection de fuites.
- Équipé d'un levier robuste.
- Température moyenne pour un robinet équipé de sièges standard TF 4103 : -29/+220 °C. Jusqu'à 250 °C maximum pour les robinets équipés de sièges TF 4215.

Construction

- Construction du corps en 3 pièces.
- Épaisseur de paroi conforme aux normes EN 12516-1 et ASME B16.34.
- Passage intégral ou réduit.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.

Approbation

- Sécurité feu suivant ISO 10497 troisième édition et suivant API 607 septième édition.
- Approbation de type par Lloyds Register.
- Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) 2.

Options

- Version avec commande par réducteur, actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique.
- Boîtier fin de course pour robinets manuels ou motorisés.
- Disponible avec d'autres matières de sièges tels que TF4215, TFM1600 et PEEK.
- Disponible en version avec sécurité feu.
- Extension de manœuvre en acier inoxydable pour l'isolation.
- Avec connexion de mise à la terre.
- Avec alésage de la sphère en V de 30°, 60° ou 90° pour les applications de modulation.
- Raccords avec filetage NPT conformément à la norme ASME B1.20.1, manchon soudé conformément à la norme ASME B16.11 ou EN 12760 et soudure bout à bout selon la norme ASME B16.25-S40 ou EN 12627.

Seat material + DN full bore	Pressure and temperature range						[°C]
	-29	50	100	150	200	250	
TF4103 & TFM1600 1/4" - 1"	102.1	100.2	68	34	0	-	[bar]
TF4215 1/4" - 1"	102.1	100.2	93.2	63	32	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	55	28	0	-	[bar]
TF4215 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	80	55	28	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 2"	76	76	53	27	0	-	[bar]
TF4215 2"	76	76	76	51	25	0	[bar]

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.